



KONKRET

«LICHTWELLENLEITER»
TAGESLICHTLÖSUNGEN
VELUX SCHWEIZ AG

BROWNBAG-LUNCH
SCHWEIZER BAUMUSTER-CENTRALE ZÜRICH
DONNERSTAG, 28. NOVEMBER 2024, 12:15 UHR

Bauen im Gebirge erfordert einen sensiblen, intelligenten Umgang mit Tageslicht. Einerseits will das Rauminnere vor zu starker Einstrahlung gleissenden Lichts geschützt sein. Andererseits sind besonnte Stellen besonders wertvoll, da sie durch beschleunigte Schneeschmelze und natürliche Wärme die Zugänglichkeit und die Nutzung durch Menschen begünstigen. Anhand des Projekts «Grimsel Campus», eines neuartig vernetzten Forschungszentrums für Natur- und Umweltwissenschaften auf 1'300 m ü. M., diskutieren Lichtexperte Daniel Tschudy von VELUX Schweiz AG und Architekt Peter Hutter von Barão-Hutter das Entwerfen mit Licht. Im Zuge verschiedener Arbeiten in der Schweiz und in Portugal hat sich zwischen ihnen eine bereits mehrjährige, intensive Zusammenarbeit ergeben.

Das Interesse an der Entwicklung sehr spezifischer Tages- und Kunstlichtlösungen verbindet das Architekturstudio mit dem Spezialisten von VELUX: Wie bringen wir Tageslicht bis in die Tiefe des Felses? Wie verläuft es während der kurzen Sommer, wie bei tiefem Sonnenstand im Winter? Wie können wir das von Naturgefahren bedrohte Ensemble rund um die denkmalgeschützte Kraftwerkszentrale Handeck 1 in ein robustes «Basecamp» der Feldforschung transformieren? Gelingt es uns, dafür eine unverwechselbare Architektur zu entwickeln, welche ein temporäres Zusammenleben sowie eine enge, disziplinenübergreifende Forschungsarbeit ermöglicht und inspiriert? Und überhaupt: Wie scheint Licht durch Schnee, Eisblöcke und Schichten aus Glas?

Mit dem in Entwicklung begriffenen «Grimsel Campus» in Guttannen BE sollen nicht nur die sich rasch akzentuierenden Folgen des Klimawandels im hochalpinen Raum intensiv erforscht werden, sondern auch die Architektur selbst und ihr Umgang mit natürlichen Ressourcen stehen unter immer genauerer Beobachtung.

Fachgespräch mit Brownbag-Lunch
Donnerstag, 28. November 2024
12:15 - 13:15 Uhr

Referierende
Daniel Tschudy
MSc Arch ETH SIA, VELUX Schweiz AG

Peter Hutter
MSc Arch ETH BSA, Barão-Hutter

Anmeldung
Die Teilnahme ist kostenlos. Anmeldung bis 26. Nov. 2024 über unsere Website oder den QR-Code.

VELUX®
**SCHWEIZER
BAUMUSTER-CENTRALE
ZÜRICH**



Kontakt
Schweizer
Baumuster-Centrale Zürich
Weberstrasse 4
8004 Zürich

044 215 67 67
info@baumuster.ch
baumuster.ch

Öffnungszeiten
Mo. bis Fr. 09:00 - 17:30 Uhr
Eintritt frei

Partner

s1-11
**MATERIAL
ARCHIV**

DARCH

ETH

sia sektion zürich

Sponsoren

forbo
FLOORING SYSTEMS

ZZ Zürcher
Ziegeleien

VELUX®

HGC.

LAUFEN

Anmeldung

